

Produzione di bicchieri caffè a Interpack

L'italiana Amut-Comi esporrà a Dusseldorf una termoformatrice monostazione con produttività di 115mila pezzi ora.

30 marzo 2017 07:12

Amut-Comi esporrà a Interpack, fiera tedesca delle tecnologie per imballaggio (Düsseldorf, 4-10 maggio), una termoformatrice monostazione off-line, modello AMP 850-GP, completa di stampo per bicchieri da caffè da 200 cc in polipropilene (diametro 70 mm, peso 1,6-2,2 grammi) destinati ai distributori automatici, con produttività di 115mila bicchieri ora (35 cicli al minuto).



Le operazioni di forma e trancia avvengono simultaneamente utilizzando uno stampo di tipo basculante, a 55 cavità, con area di 850 x 560 mm; la forza di chiusura e formatura è pari a 70 tonnellate.

Il concept prevede prestazioni ad alta velocità, soluzioni per il risparmio energetico e un mulino in linea per macinare i rifili in modo da evitare perdite di materiale. Un sistema automatico azionato con motori elettrici regola la lunghezza delle catene e la divaricazione per il recupero dello spanciamiento.

La serie AMP è progettata per lavorare una grande varietà di materiali plastici, quali PP, HIPS, PS e PET e per termoformare bicchieri e contenitori sia rotondi che quadrati per il settore caseario. Le macchine sono realizzate con un design modulare che consente di allestire differenti configurazioni, anche per la termoformatura in linea.

Come tutte le termoformatrici Amut Comi, anche AMP 850-GP è comandata dall'unità di controllo Easy, con interfaccia intuitiva ed un set completo di funzioni che includono la diagnostica.

© Polimerica - Riproduzione riservata